

Def. Doc. No. 569

Ref'

H. A. BRASSERT & COMPANY
ENGINEERS AND CONTRACTORS
310 S. Michigan Avenue,
Chicago

CABLE ADDRESS

BRASSERTOCCO, CHICAGO
TRESSARB, LONDON

TOKYO, Japan
June 23rd, 1938.

Mr. Yoshisuki Aikawa,
President,
Manchuria Industrial Development Corp.,
Tokyo.

Dear Sir:

Agreeably with your request we have surveyed the plants and property of Showa Steel Works Company. We have studied the proposed locations of projected plants. We have investigated the occurrence, quantities and characteristics of raw materials in various districts. We have made a detailed and comprehensive study of the producing plant of Showa Steel Works Company at Anzan.

We beg to submit, for your consideration at this time, a preliminary report, in which we have endeavored to condense in seven sections the essential findings of our survey.

Section I covers our estimate of the comparative value the several districts where manufacture of iron and steel may be justified.

Section II gives a condensed preliminary report of our findings in regard to raw materials.

Sections III, IV, V, VI and VII are devoted to a discussion of the plant of Showa Steel Works Company at Anzan.

Def. Doc. No. 569

Inasmuch as the greater portion of our time was spent at Anzan, the major part of your report deals with the Showa Works. We are pleased to advise that this plant presents one of the best situations for the establishment of a great steel making center that exists in the world.

We point out in this report ways and means for improvement of equipment and practice, which, if employed, will materially lower costs. We request your earnest consideration of our recommendations for improvement of quality of sinter, and manufacture of briquettes. Our findings indicate immense potential savings in this direction. Our report also reveals ample justification for assumption that considerable quantity of raw, lean ore can be charged direct. We believe that utilization of the Corby process at Anzan will result in improved quality and decreased costs of pig iron. We respectfully call your attention to that part of our report which deals with these subjects.

We earnestly request that early consideration be given to our recommendations regarding the future expansion of this plant. To our mind, the contemplated IVth expansion of the Showa plant is a matter of grave concern and will unalterably influence all future expansions.

We wish to express to you our deep appreciation of the incomparable hospitality and courtesy extended to us during the whole time of our employment in your midst.

Please accept our sincere wishes for complete success in your undertakings.

We remain,

Respectfully yours,

H. A. BRASSERT & COMPANY

Sgd.) E. L. Ives
Vice-President.

Def. Doc. No. 569

C E R T I F I C A T E

20 February 1947

I, KANTARO KISHIMOTO, certify that in June 1938 I was an official of the Manchuria Industrial Development Corporation and that the attached document is a true copy of a letter submitted to Mr. AIKAWA as president of that corporation by N. A. Brassert Co., of Chicago, Illinois on 23 June 1938, following that corporation's survey of Showa Steel Works at Anzan, Manchoukuo.

/s/ K. KISHIMOTO

市俄古

ミシガン アヴニュー 二二〇街

技師及請負

エーチ、エー ブラスサート会社

電信宛名

市俄古 ブラスサートコ

倫敦 トレスサルブ

日本 東京

一九三八年六月二十三日

東京

滿洲工業開發株式會社總裁鮎川義介殿

親愛なる貴下

貴下の要請に依り我々は昭和製錬會社の工場及び財産を検査しました。

我々は已設計工場の豫定場所を見學しました。我々は各地に於ける原料の所在、数量、及品質を調査しました。我々は鞍山に於ける昭和製錬會

社 生産工場につき詳細に而も総合的研究をしました。

我々は我々の調査に關する重要な決定事項を七項目に集約せんと努め、
其の豫備的報告を此帳下の御参考迄に提出せんとするものであります
第一項目には製鐵及製銅に差支へないと思はる各地方に於ける比較評價
見積を報道してあります。

第二項目は原料に關する我々の決定事項の集約的豫備報告を記録してあ
ります。

第三、第四、第五、第六、及第七項目は鞍山所在昭和製銅會社工場に關
する論議に充てられて居ます。

我々は鞍山に於て多くの時を費やしたことから貴下への報告の大部分
は昭和工場に就いて取扱つて居ります。我々は此工場が一大製銅中心地
の設定につき世界に現存する最好適位置の一を占むるものなる事を欣ん
で申上げます。

我々は本報告に於て、若し使用されたなら實質的に生産率を低下するで
あらう虞の施設及操作の改善方法を指摘して居ります。我々は泉華の品
質改善並びに煉炭製造に對する我々の勵奨を熱心に考慮せりん事を

願ひします。我々の決定事項は此方向に進んだならば其れが莫大な節減を可能ならしめる事を指して示して居ます。我々の報告は亦著るしき數量の粗鋼や生鐵が直接に按排され得る云ふ主張の正當さを充分に示して居ます。我々は鞍山に於ける「コルビー」工程の利用は結局銑鐵の品質を改善し且つ其生産費を低下するに到るであらう事を信ずるものであります。我々は此等の主運を取扱つて居る我々の報告の其部分に對し貴下の注意を切に喚起するものであります。

我々は此工場の將來の擴張に關する我々の勧説に對し早目に考慮を加へられん事を切願致します。而和工場の企圖せる第四次擴張は重大關心事で必らずや凡ゆる将来の擴張に影響を及ぼすであります。

我々は下の中に交つて仕事をして居た全期間中實下より我々に對し與へられた絶大なる疑待と懇願とに對し甚深なる謝意を表するものであります。貴下の建議が充分なる成功を收められる様衷心より祈り致します。

敬具

エーチ・ア・ブラスサート會社
副總裁 イー・アル・アイヴス (署名)